

SAMSUNG

PZP TELEVÍZOR

(PLAZMOVÝ ZOBRAZOVACÍ PANEL)

Používateľská príručka

Pred použitím tohto zariadenia
si dôkladne prečítajte tento návod
a uschovajte ho na budúce použitie.

PONUKY NA OBRAZOVKE

Obraz v obraze (PIP)

Úspora energie

TELETEXT (Voliteľná možnosť)



SRS TruSurround XT



**Digitálne spracovanie
prirodzeného obrazu**

Zaregistrujte si svoj produkt na lokalite www.samsung.com/global/register
Zaznamenajte si tu svoje číslo modelu a sériové číslo pre referenciu do
budúcnosti.

▪ Model _____ ▪ Sériové č. _____

Pokyny pre používateľa

◆ Retencia obrazu na obrazovke

Nenechajte statické obrázky (ako napr. v hrách alebo pri pripájaní PC k tomuto PZP) zobrazené na plazmovom paneli dlhšie ako 2 hodiny, pretože by to mohlo spôsobiť retenciu obrazu na obrazovke. Retencia obrazu je známa aj ako „vypálenie obrazovky“. Aby ste zabránili takejto retencii obrazu, pri zobrazovaní statických obrázkov znížte stupeň jasu a kontrastu obrazovky.

◆ Výška

PZP môžete normálne používať len vo výške pod 2000 m. Na miestach vyšších ako 2000 m nemusí prístroj fungovať správne, preto ho na takýchto miestach neinštalujte a ani neprevádzkujte.

◆ Teplo na vrchu PZP televízora

Po dlhšom čase používania môže byť vrchná strana prístroja horúca. Je to spôsobené únikom tepla panelu cez odvetrávacie otvory na vrchnej časti prístroja. Je to normálne a neznačí to žiadnu poruchu alebo chybnú prevádzku prístroja. Deťom by ste ale mali zabrániť dotýkať sa vrchnej časti prístroja.

◆ Prístroj vydáva „praskajúci“ zvuk.

„Praskajúci“ zvuk môže vzniknúť pri rozťahovaní alebo sťahovaní prístroja, ktoré je spôsobené zmenou okolitého prostredia, napr. zmena teploty alebo vlhkosti. Toto je bežné, nie je to chyba vo vašom zariadení.

◆ Poruchy políčok

PZP používa panel, ktorý pozostáva z 1 230 000 (úroveň SD) až 3 150 000 (úroveň HD) pixelov, ktoré si vyžadujú na svoju výrobu komplikovanú technológiu. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

◆ Zabráňte prevádzke TV pri teplotách nižších ako 5°C (41°F)

◆ Príliš dlho zobrazené statické obrázky môžu spôsobiť poškodenie PZP panelu.



Sledovanie PZP TV vo formáte 4:3 po dlhšiu dobu môže zanechať vľavo, vpravo a v strede obrazovky stopy po okrajoch, spôsobené rozdielnym vyžarovaním svetla na obrazovke. Prehrávanie DVD alebo hranie hier môže na obrazovke spôsobiť podobný efekt. Poškodenia, spôsobené vyššie uvedeným efektom, nie sú chránené zárukou.

◆ Pretrvávajúci obraz na obrazovke.

Zobrazenie statických obrázkov z videohier a PC dlhšie ako určitý čas, môže vytvárať čiastočné pretrvávajúce obrazy. Aby ste predišli takémuto efektu, počas zobrazenia statických obrázkov znížte „jas“ a „kontrast“.

◆ Záruka

- Záruka nepokrýva poškodenia spôsobené retenciou obrazu.
- Vypálenie nie je chránené zárukou.

◆ Inštalácia

Pri inštalácii zariadenia na miestach s vysokou prašnosťou, vysokou alebo nízkou teplotou, vysokou vlhkosťou, chemickými látkami a na miestach s nepretržitou prevádzkou, ako napr. letiská, vlakové stanice atď., vždy kontaktujte autorizované servisné stredisko. Ak tak neurobíte, môže to spôsobiť vážne poškodenie vášho zariadenia.

Obsah

Všeobecné informácie

◆ Pokyny pre používateľa	2
◆ Kontrola dielov	4
◆ Ovládací panel	5
◆ Connection Panel	6
◆ Pohľad na diaľkové ovládanie	8

Prevádzka

◆ Zapnutie a vypnutie televízora	9
◆ Prezeranie ponúk	10
◆ Funkcia Plug & Play	10
◆ Zobrazenie externých zdrojov signálu	12
◆ Úprava názvov zariadení	13

Ovládanie kanálov

◆ Automatické ukladanie kanálov	13
◆ Manuálne ukladanie kanálov	14
◆ Pridávanie/uzamknutie kanálov	15
◆ Zoradenie uložených kanálov	16
◆ Priradenie názvov kanálov	16
◆ Vyladovanie príjmu kanálu	17

Ovládanie obrazu

◆ Zmena obrazovej normy	17
◆ Prispôsobenie nastavení obrazu	18
◆ Konfigurácia podrobných nastavení obrazu ..	19
◆ Výber veľkosti obrazu	20
◆ Výber režimu obrazovky	20
◆ Digital NR (Digitálna redukcia šumu)/ Active Colour (Aktívna farba)/DNLe	21
◆ Zmrazenie aktuálneho obrazu	21

Ovládanie zvuku

◆ Funkcie zvuku	22
◆ Výber režimu zvuku (v závislosti od modelu) ..	23

Popis funkcií

◆ Funkcie času	24
◆ Language (Jazyk)/Blue Screen (Modrá obrazovka)/Melody (Melódia)/Light Effect (Svetelný efekt)/ Energy Saving (Ušpora energie)/HDMI Black Level (HDMI úroveň čiernej)	25
◆ Používanie herného režimu	26
◆ Nastavenie nástenného držiaka (Predáva sa samostatne)	27
◆ Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)	28
◆ Ochrana proti vypáleniu obrazovky	29

Počítačové zobrazenie

◆ Nastavenie softvéru PC (Založené na operačnom systéme Windows XP)	30
◆ Režim vstupu (PC)	31
◆ Nastavenie PC	32
◆ Nastavenie PC domáceho kina	33

Príloha

◆ Funkcia teletextu (v závislosti od modelu)	34
◆ Technické údaje súpravy upevňovacej konzoly (VESA)	36
◆ Zloženie stojana (v závislosti od modelu)	37
◆ Riešenie problémov	37
◆ Technické údaje	38

Symbody



Stlače



Dôležité



Poznámka



Používateľská príručka



Diaľkové ovládanie/
Batérie typu AAA



Sieťový kábel



Záručný list/
Registračná karta/
Manuál sprievodcu bezpečnosťou



Feritové jadro pre sieťový kábel

Predávané samostatne



Anténny kábel



Komponentné káble



Kábel PC



Zvukové káble



Kábel Scart



Kábel PC zvuku



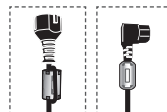
Kábel HDMI



Kábel HDMI/DVI

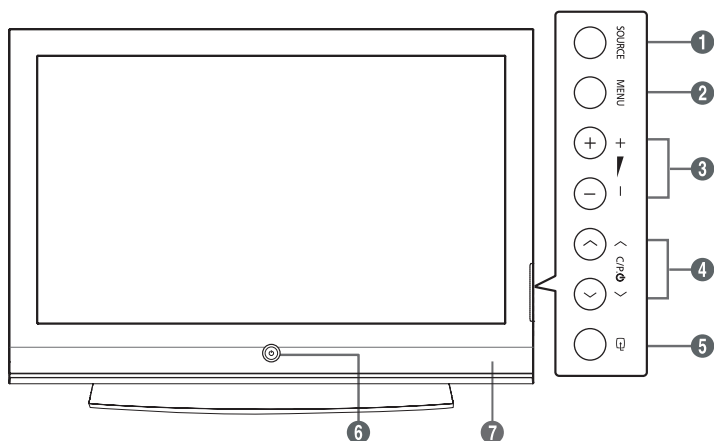
➤ **Feritové jadro (Napájaci kábel)**

Feritové jadro sa používajú, aby chránili káble pred rušením. Keď pripojíte kábel, otvorte feritové jadro a zacvaknite ho okolo kábla v blízkosti konektora.



Ovládací panel

Predný (alebo bočný) panel



➤ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

1 SOURCE

Zobrazí ponuku všetkých dostupných vstupných zdrojov (TV, Ext.1, Ext.2, Component, PC a HDMI).

2 MENU

Stlačte, aby sa na obrazovke zobrazila ponuka s funkciami televízora.

3 + ▴ - ▾

Stlačte na zvýšenie alebo zníženie hlasitosti. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá + ▴ - ▾ tak, ako používate tlačidlá ◀ ▶ na diaľkovom ovládaní.

4 ^ C/P. ⏻ v

Stlačte na zmenu kanálov. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá ^ C/P. ⏻ v tak, ako používate tlačidlá ▲ ▼ na diaľkovom ovládaní.

5 [ENTER] (ENTER)

Stlačte na potvrdenie výberu.

6 ⏻ (Tlačidlo (Power) - Napájanie)

Stlačte na zapnutie a vypnutie televízora.

Indikátor napájania

Zabliká a vypne sa, keď je napájanie zapnuté a rozsvieti sa v pohotovostnom režime.

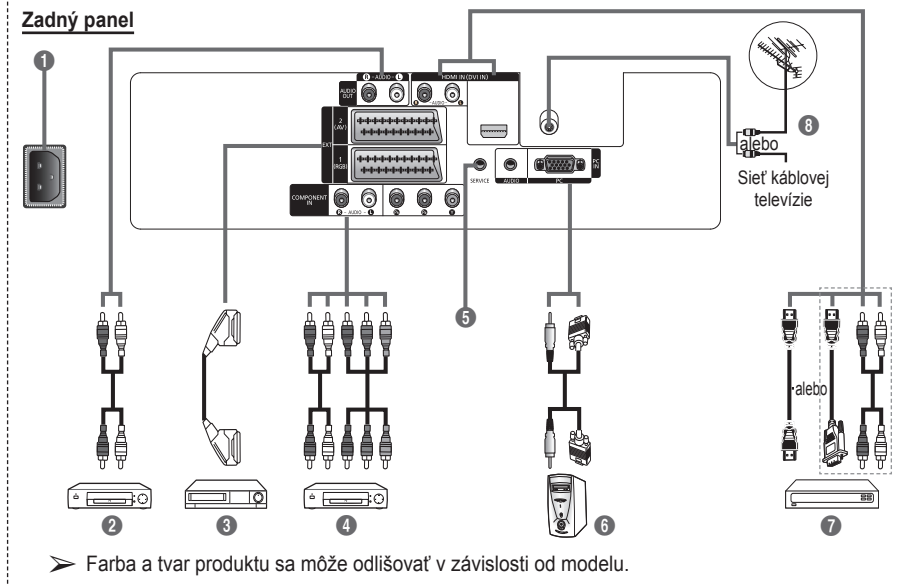
Snímač diaľkového ovládania

Diaľkový ovládač nastavte smerom na tento bod na TV.

7 Reproduktor

Connection Panel

Zadný panel



- ◆ Pri každom pripojení audio alebo video zariadenia k televízoru skontrolujte, či sú všetky komponenty vypnuté.
- ◆ Keď pripájate externé zariadenie, podľa farby pripojte pripojovaciu koncovku ku káblu.

1 KONEKTOR NAPÁJANIA

Pripojte priložený sieťový kábel.

2 Pripojenie externých zvukových zariadení

Prepojte RCA audio signály z televízora k externému zdroju, ako napríklad audio vybavenie.

3 EXT 1, EXT 2

Vstup alebo výstupy pre externé zariadenia, ako je napríklad videorekordér, DVD, herná konzola alebo prehrávač videodiskov.

4 COMPONENT IN (KOMPONENTNÝ VSTUP)

Audio (AUDIO L/R) a video (Y/PB/PR) vstupy pre komponent.

Pripája sa do komponentu digitálneho zvuku.

5 SERVICE (SERVIS)

- Konektor pre servisné účely.
- Sériový konektor pripojte medzi nástennú elektrickú konzolu elektrického pohybu, keď chcete nastaviť zorný uhol TV s použitím diaľkového ovládania.

6 PC IN / AUDIO (PC VSTUP/ZVUK)

Pripojte k výstupnému konektoru videa a zvuku na PC.

Technické údaje vstupu a výstupu

Konektor	Vstup			Výstup
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✓	✓	✓	Dostupný je len TV výstup.
EXT 2	✓	✓		Výstup si môžete vybrať.

7 HDMI IN(DVI IN)

- Pripojte HDMI konektor zariadenia k HDMI výstupu. Tieto vstupy sa tiež dajú použiť ako DVI pripojenia s oddelenými analógovými zvukovými vstupmi. Na vykonanie tohto pripojenia môže byť potrebný voliteľný HDMI/DVI kábel. Keď používate voliteľný HDMI/DVI adaptér, analógové zvukové DVI vstupy na TV umožňujú prijímať ľavý a pravý zvukový kanál z vášho DVI zariadenia. (Nie je kompatibilné s PC)
- Keď pripájate tento produkt prostredníctvom HDMI alebo DVI ku koncovému prijímaču, DVD prehrávaču alebo hernej konzole atď. uistite sa, že sa nastavil na kompatibilný režim videovýstupu podľa zobrazenia v nižšie uvedenej tabuľke. Nedodržanie tohto pravidla môže spôsobiť skreslenie obrazu, prerušenie obrazu alebo nezobrazovanie obrazu.
- Nepokúšajte sa pripájať HDMI/DVI konektor ku grafickej karte PC alebo prenosného počítača. (spôsobí to zobrazenie čistej obrazovky)

DVI IN AUDIO L/R

Zvukové DVI výstupy pre externé zariadenia.

8 ANT IN

75Ω koaxiálny konektor na pripojenie antény alebo rozvodu káblovej televízie.

Podporované režimy pre HDMI a komponent

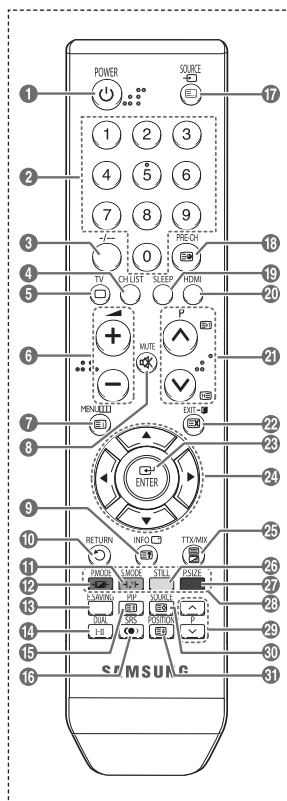
	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O

- ◆ Toto je špeciálne diaľkové ovládanie pre zrakovo postihnutých, ktoré má braillove body na tlačidlách napájania, hlasitosti a kanálov.
- ◆ Výkon diaľkového ovládania môže ovplyvňovať jasné svetlo.

- ## Funkcie teletextu

(Pozrite si stranu 34)

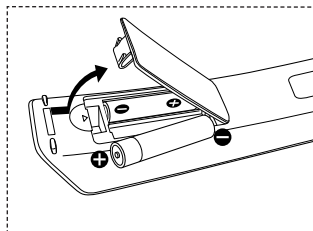
- 5** Opustenie zobrazovania teletextu (v závislosti od modelu)
- 7** Index teletextu
- 9** Zobrazenie teletextu
- 15** Podržanie teletextu
- 17** Výber režimu teletextu (LIST/FLOF)
- 18** Podstrana teletextu
- 21** P  : Nasledujúca strana teletextu
- P  : Predchádzajúca strana teletextu
- 22** Zrušenie teletextu
- 25** Zobrazenie teletextu/ zmiešanie informácií teletextu a normálneho vysielania
- 28** Výber témy fastext
- 30** Uloženie teletextu
- 31** Veľkosť teletextu



Slovenčina - 8

Montáž batérií do diaľkového ovládača

- 1 Nadvhňte kryt na zadnej strane diaľkového ovládača podľa zobrazenia na obrázku.
- 2 Vložte dve batérie veľkosti AAA.
 - ♦ Uistite sa, že „+“ a „-“ koniec batérií zodpovedá nákresu v priečniku.
 - ♦ Nekombinujte rôzne typy batérií, napr. alkalické s magnézióvymi.
- 3 Kryt zatvorte podľa zobrazenia na obrázku.
 - Ak diaľkový ovládač nejdete dlhý čas používať, batérie vyberte a uskladnite ich na chladnom suchom mieste. Diaľkové ovládanie môžete používať až do vzdialenosti 23 stôp od televízora. (Pri typickom používaní televízora vydržia batérie asi jeden rok.)
- Ak nefunguje diaľkový ovládač! Skontrolujte nasledovné:
 1. Je televízor zapnutý?
 2. Nie je prevrátený kladný a záporný pól batérií?
 3. Nie sú batérie vybité?
 4. Vyskytol sa výpadok prúdu alebo je odpojený sieťový kábel?
 5. Nachádza sa v blízkosti špeciálne žiarivkové alebo neónové svetlo?



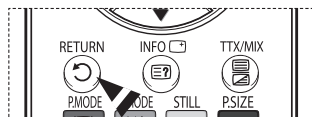
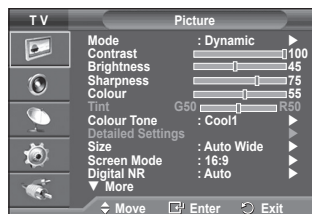
Zapnutie a vypnutie televízora

Sieťový napájací kábel je pripojený k zadnej časti televízora.

- 1 Zastrčte sieťový napájací kábel do príslušnej zásuvky.
 - Sieťové napätie je uvedené na zadnej strane televízora a frekvencia je 50 alebo 60 Hz.
- 2 Stlačte tlačidlo  (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednej strane televízora alebo stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní, aby ste zapli televízor. Automaticky sa zvolí naposledy sledovaný program. Ak ste zatiaľ neuložili žiadne kanály, nezobrazí sa žiadny čistý obraz. Pozrite si časť „Automatické ukladanie kanálov“ na strane 13 alebo „Manuálne ukladanie kanálov“ na strane 14.
 - Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných užívateľských nastavení. Pozrite si „Funkcia Plug & Play“ na strane 10.
- 3 Ak chcete televízor vypnúť, stlačte tlačidlo  (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednej strane televízora alebo stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní.
- 4 Ak chcete televízor zapnúť, stlačte tlačidlo  (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednej strane televízora alebo tlačidlo **POWER**, alebo číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní.

Prezeranie ponúk

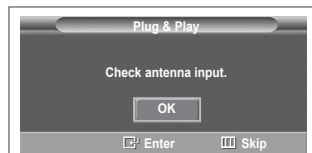
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
Na obrazovke sa zobrazí hlavná ponuka.
Jej ľavá strana obsahuje päť ikon: **Picture**, **Sound**, **Channel**, **Setup** a **Input**.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte jednu z ikon.
Stlačením tlačidla **ENTER** získate prístup k podponukám ikon.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** prejdite k položkám v ponuke.
Stlačením tlačidla **ENTER** vstúpte do položiek v ponuke.
- 4 Stlačením tlačidiel **▲/▼/◀/▶** zmeňte zvolené položky.
Stlačením tlačidla **RETURN** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Funkcia Plug & Play

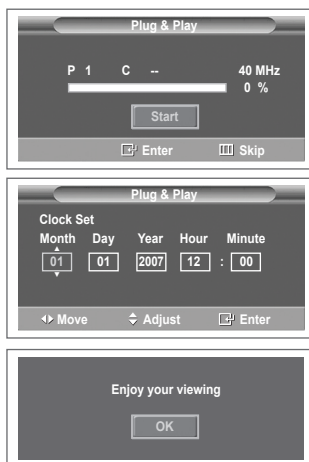
Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných zákaznických nastavení.
K dispozícii sú nasledovné nastavenia.

- ☛ Ak omylom zvolíte nesprávnu krajinu pre váš TV, znaky na obrazovke sa môžu nesprávne zobraziť.
- 1 Ak je televízor v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa správa **Start Plug & Play**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 2 Po niekoľkých sekundách sa automaticky zobrazí ponuka **Language**.
 - 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušný jazyk.
Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa správa **Select Home Mode when installing this TV at home**.
 - 4 Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť **Shop** alebo **Home** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa správa o kontrole stavu pripojenia antény.
 - Predvolené nastavenie je **Home**.
 - Odporúčame nastaviť TV do režimu Home, aby ste dosiahli najlepší obraz vo vašom domácom prostredí.
 - Režim Shop je určený len pre používanie v prostredí maloobchodnej predajne.
 - Ak zariadenie omylom nastavíte do režimu Shop a chcete ho prepnúť do dynamického (domáceho) režimu, stlačte tlačidlo hlasitosti a potom na päť sekúnd podržte stlačené tlačidlo **MENU** na paneli TV.
 - 5 Uistite sa, že k TV je pripojená anténa.
Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa ponuka **Country**.
 - 6 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte krajinu alebo oblasť.
Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa ponuka na výber kanálov.



Pokračovanie...

- 7 Ak chcete spustiť ukladanie kanála, stlačte tlačidlo **ENTER**. Vyhľadávanie sa automaticky ukončí. Televízor začne zapamätávať všetky dostupné kanály. Stlačením tlačidla **ENTER** nastavíte hodiny.
 - 8 Stlačením tlačidla **◀/▶/ENTER** vyberte **Month** (Mesiac), **Day**, **Year**, **Hour** alebo **Minute**. Tieto položky nastavte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.
 - Položky **Month**, **Day**, **Year**, **Hour** alebo **Minute** môžete nastaviť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.
 - 9 Stlačením tlačidla **ENTER** potvrdíte nastavenie. Zobrazí sa správa **"Enjoy your viewing"**. Po dokončení stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Aj v prípade, že nie je stlačené tlačidlo **ENTER**, sa správa automaticky po niekoľkých sekundách vypne.
- Funkcia **Plug & Play** je dostupná len v režime **TV**.



Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Plug & Play**. Zobrazí sa správa **Start Plug & Play**.



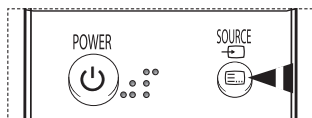
Zobrazenie externých zdrojov signálu

Môžete prepínať medzi jednotlivými zobrazeniami signálov z pripojeného zariadenia, ako je videorekordér, DVD prehrávač, satelitný prijímač a zdroj televízneho signálu (pozemné alebo káblové vysielanie).

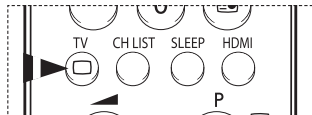
- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Input** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Source List**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte zdroj signálu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Dostupné zdroje signálu: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **Component**, **PC**, **HDMI**



- Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládaní.



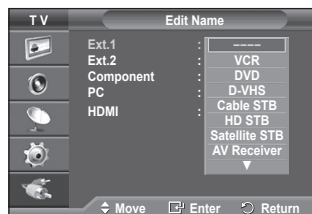
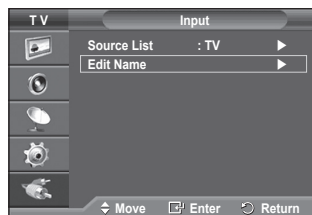
- Na opätovné sledovanie televízneho programu stlačte tlačidlo **TV** a vyberte požadované číslo kanálu.



Úprava názvov zariadení

Externý zdroj môžete pomenovať.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Input** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Edit Name** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte externý zdroj, ktorý chcete upraviť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadované zariadenie a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Dostupné názvy zariadení: **VCR, DVD, D-VHS, Cable STB, HD STB, Satellite STB, AV Receiver, DVD Receiver, Game, Camcorder, DVD Combo, DHR, PC.**
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Automatické ukladanie kanálov

Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od vašej krajiny).

Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Čísla však môžete zoradiť manuálne a vymazať ľubovoľné kanály, ktoré nechcete sledovať.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazia sa dostupné krajiny.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte svoju krajinu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Auto Store** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 6 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** spustíte vyhľadávanie. Vyhľadávanie sa automaticky ukončí.
➤ Ak chcete zastaviť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **MENU** alebo **ENTER**.



Manuálne ukladanie kanálov

Môžete ukladať televízne kanály vrátane tých, ktoré prijímate prostredníctvom káblových rozvodov.

Pri manuálnom ukladaní kanálov si môžete vybrať:

- ◆ Či chcete alebo nechcete uložiť všetky nájdené kanály
- ◆ Číslo programu každého uloženého kanála, ktorý chcete označiť.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Manual Store** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ **Programme** (Číslo programu, ktoré má byť priradené kanálu)

- Stlačíte tlačidlo **▲** alebo **▼**, kým nenájdete správne číslo.

➤ Číslo kanálu môžete určiť tiež priamo, stlačením číselných tlačidiel (0-9).

◆ **Colour System: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**

- Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú normu farieb.

◆ **Sound System Sound System: BG/DK/I/L**

- Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú normu zvuku.

◆ **Channel** (Keď poznáte číslo kanálu, ktorý chcete uložiť)

- Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **C** (kanál pozemného vysielania) alebo **S** (Kanál káblvej televízie).

- Stlačte tlačidlo **►**, potom stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali požadované číslo.

➤ Číslo kanálu môžete určiť tiež priamo, stlačením číselných tlačidiel (0-9).

➤ Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovanú normu zvuku.

◆ **Search** (Keď neviete čísla kanálov)

- Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** spustíte vyhľadávanie.

- Tuner prehľadáva frekvenčné pásmo, až pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí prvý kanál alebo vami zvolený kanál.

◆ **Store** (Keď ukladáte kanál a priradené číslo programu)

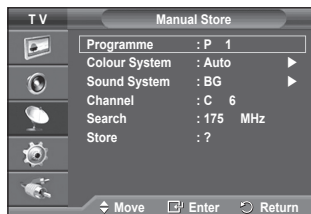
- Nastavte na možnosť **OK** tak, že stlačíte tlačidlo **ENTER**.

🔊 **Channel mode**

◆ **P** (Režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P00 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním čísla pozície.

◆ **C** (Režim terestriálnych kanálov): V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním priradeného čísla pre každú stanicu pozemného vysielania.

◆ **S** (Režim kanálov káblvej televízie): V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním priradeného čísla pre každý kanál káblvej televízie.



Pridávanie/uzamknutie kanálov

Pomocou správca kanálov môžete pohodlne uzamknúť alebo pridať kanály.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel Manager** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

◆ Pridávanie kanálov

Pomocou zoznamu kanálov môžete pridať kanály.

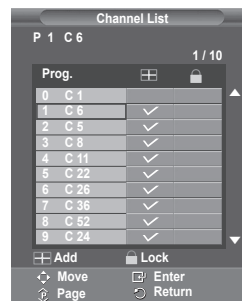
- 4 Vyberte možnosť **Channel List** tak, že stlačíte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Prejdite na políčko (⊕) tak, že stlačíte tlačidlá **▲/▼/◀/▶**, vyberte kanál na pridanie a stlačením tlačidla **ENTER** daný kanál pridáte.
 - Ak opätovne stlačíte tlačidlo **ENTER**, zmizne symbol (✓) vedľa kanálu a kanál sa nepridá.

◆ Locking channels

Táto funkcia vám umožňuje zabrániť sledovaniu nevhodných programov nepovolanými osobami, ako sú deti, a to tak, že na zvolenom programe vypne obraz a zvuk.

- 6 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Child Lock** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 7 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **On** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 8 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel List** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 9 Prejdite na políčko (🔒) tak, že stlačíte tlačidlá **▲/▼/◀/▶**, vyberte kanál na uzamknutie a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Ak opätovne stlačíte tlačidlo **ENTER**, zmizne symbol (✓) vedľa kanálu a uzamknutie kanálu sa nepridá.
 - Keď je detská zámka aktívna, zobrazí sa modrá obrazovka.
- 10 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **CH LIST** na diaľkovom ovládaní.

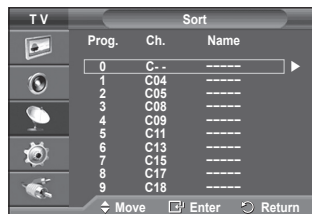


Zoradenie uložených kanálov

Táto činnosť vám umožňuje zmeniť čísla programov pre uložené kanály.

Túto činnosť môže byť potrebné vykonať po automatickom ukladaní.

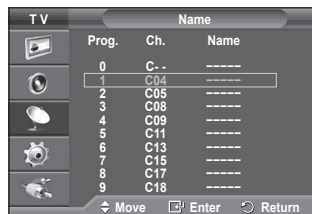
- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Sort** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kanál, ktorý si želáte premiestniť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Vyberte číslo programu, na ktoré sa má kanál premiestniť tak, že stlačíte tlačidlo **▲** alebo **▼**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**. Kanál sa presunie na novú pozíciu a všetky ostatné kanály sa príslušne posunú.
- 6 Opakovaním krokov 4 až 5 presuňte všetky kanály na požadované čísla programov.
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Priradenie názvov kanálov

Názvy kanálov sa priradia automaticky pri prijíme vysielania informácií o kanáli. Tieto názvy sa dajú zmeniť, čo vám umožňuje priradiť nové názvy.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Name** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kanál, ktorému chcete priradiť nový názov a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte znak, číslo alebo symbol (Výsledky v danom poradí: A až Z, 0 až 9, +, -, *, /, medzera).
Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** sa presuňte na predchádzajúce alebo nasledujúce písmeno a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 6 Kroky 4 až 5 zopakujte pre každý kanál, ktorému chcete priradiť nový názov.
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

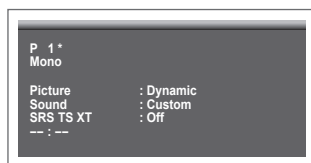


Vylad'ovanie prijmu kanálu

Ak je k dispozícii čistý príjem, nemusíte kanál dolad'ovať, pretože sa tak stane automaticky počas funkcie vyhľadávania a ukladania.

Ak je signál slabý alebo rušený, bude treba kanál vyladiť ručne.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Fine Tune** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Ak chcete dosiahnuť ostrý a čistý obraz a dobrú kvalitu zvuku, stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶**, až kým nenájdete optimálne nastavenie. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Aby ste obnovili nastavenie jemného doladenia na **0**, tak stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Reset**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - Uloženie jemného doladenia zmení farbu OSD (zobrazenia na obrazovke) kanála z bielej na červenú a pridá značku „*“.



Zmena obrazovej normy

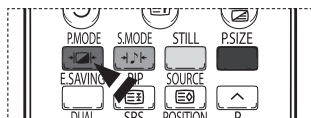
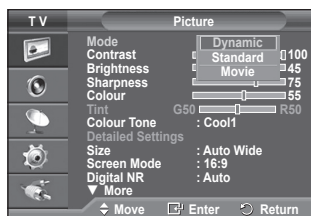
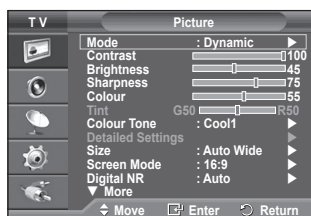
Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozeranie.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Mode**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný režim a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné režimy: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**.

➤ Hodnoty nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od vstupného zdroja. (napr. TV, Component, PC alebo HDMI)

- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



- Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **P.MODE** na diaľkovom ovládaní.
- ♦ Vyberte možnosť **Dynamic** pre pozeranie TV počas dňa alebo keď je v miestnosti jasné svetlo.
- ♦ Vyberte možnosť **Standard** pre režim všeobecného pozerania TV.
- ♦ Vyberte možnosť **Movie**, keď pozeráte film.

Prispôsobenie nastavení obrazu

Váš televízor poskytuje niekoľko možností nastavenia, ktoré umožňujú ovládať kvalitu obrazu.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Mode**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný režim a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Dostupné režimy: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 6 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ Contrast - Brightness - Sharpness - Colour - Tint

➤ V režime TV systému PAL nemôžete použiť funkciu odtieň.

Contrast – Brightness – Colour Tone: Režim PC

Stláčajte tlačidlo **◀** alebo **▶**, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

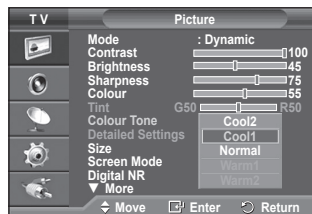
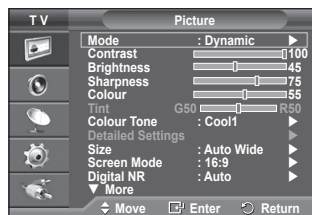
◆ Colour Tone: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2

➤ Keď sa režim obrazu nastaví na možnosť **Dynamic** alebo **Standard**, nedá sa vybrať možnosť **Warm1** a **Warm2**.

◆ Reset: Cancel/OK

Vyberte možnosť **OK**. Môžete obnoviť výrobné nastavenia obrazu.

➤ Funkcia pôvodného nastavenia sa dá nastaviť pre každý režim obrazu a farebný odtieň.



Konfigurácia podrobných nastavení obrazu

Môžete nastaviť podrobné nastavenia obrazu.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Detailed Settings** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Dostupné možnosti: **Black Adjust**, **Dynamic Contrast**, **Gamma**, **White Balance**, **My Colour Control**, **Edge Enhancement**, **Colour Space**.
- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➤ **Detailed Settings (Podrobné nastavenia)** sú dostupné v režime **Standard (Štandardné)** alebo **Movie (Film)**. Ak je položka **DNle** prepnutá na možnosť **Off (Vypnuté)**, **Detailed Settings (Podrobné nastavenia)** sa nedajú vybrať, keď je režim obrazu v režime **Standard (Štandardný)**.

◆ **Black Adjust: Off/Low/Medium/High**

Úroveň čiernej môžete priamo nastaviť na obrazovke, aby ste nastavili hĺbku obrazovky.

◆ **Dynamic Contrast: Off/Low/Medium/High**

Kontrast obrazovky môžete nastaviť tak, aby sa dosiahol optimálny kontrast.

◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Môžete nastaviť stredový jas obrázkov.

Stláčajte tlačidlo **◀** alebo **▶**, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

◆ **White Balance: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset**

Môžete nastaviť teplotu farieb pre prirodzenejšie farby obrazu.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.

Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Stláčajte tlačidlo **◀** alebo **▶**, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

Reset: Vyváženie bielej, ktoré ste predtým prispôbobili, sa nastaví opätovne na pôvodné nastavenia od výrobcu.

◆ **My Colour Control: Pink/Green/Blue/White/Reset**

Toto nastavenie sa môže upraviť podľa osobných preferencií.

Pink/Green/Blue/White: Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.

Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Stláčajte tlačidlo **◀** alebo **▶**, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

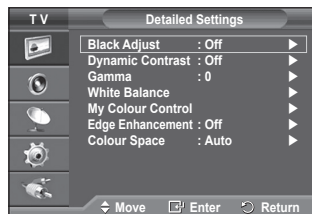
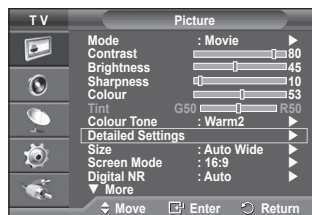
Reset: Farby, ktoré ste predtým prispôbobili, sa nastaví opätovne na pôvodné nastavenia od výrobcu.

◆ **Edge Enhancement: Off/On**

Môžete zdôrazniť hranice objektov.

◆ **Colour Space: Auto/Wide**

Priestor reprodukcie farieb pre vstupný signál môžete nastaviť na možnosť **Auto (Automatický)** alebo **Wide (Širokouhlý)**.



Výber veľkosti obrazu

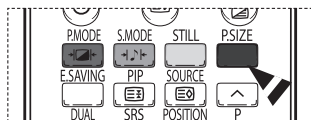
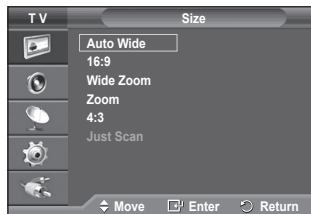
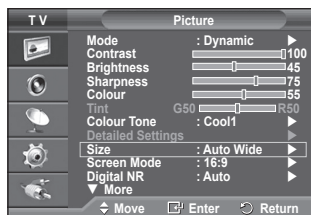
Môžete si vybrať takú veľkosť obrazu, ktorá najlepšie zodpovedá vašim nárokom na sledovanie.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Size** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Auto Wide**, **16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**, **Just Scan**

- ◆ **Auto Wide**: Rozšírenie a natiahnutie obrazu z pomeru strán 4:3 na pomer strán 16:9.
- ◆ **16:9**: Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.
- ◆ **Wide Zoom**: Zväčší rozmery obrazu viac ako pri 4:3. Pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** po výbere stlačením tlačidla **▶** alebo **ENTER** pohybujte obrazovku nahor/nadol.
- ◆ **Zoom**: Zväčšenie veľkosti obrazu na obrazovke v zvislom smere.
- ◆ **4:3**: Nastaví obraz do normálneho režimu s pomerom strán 4:3.
- ◆ **Just Scan**: Zobrazí vstupné scény, pretože nie sú orezané pri vstupe HDMI 720p, 1080i signálov.
 - Pri veľkosti obrazu HDMI len na vyhládavanie môže byť obrazovka v závislosti od AV zariadení orezaná alebo sa môže na obrazovke zobrazovať špecifická farba.

- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - Veľkosť obrazu môžete jednoducho zmeniť stlačením tlačidla **P.SIZE** na diaľkovom ovládaní.
 - Možnosti veľkosti obrazu sa môžu líšiť v závislosti od vstupného zdroja.
 - Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od vstupného zdroja.



Polohovanie a určovanie rozmeru obrazovky pomocou funkcie Zoom

- ◆ Zmena rozmeru obrazovky použitím funkcie **Zoom** umožňuje polohovanie a zmenu rozmerov obrazovky v smere nahor/nadol pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** rovnako, ako určovanie veľkosti obrazovky.
- ◆ Obrazovku môžete posunúť smerom nadol/nahor pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** potom, ako zvolíte stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**.
- ◆ Veľkosť obrazovky môžete zmeniť vertikálne pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** potom, ako zvolíte stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**.

Výber režimu obrazovky

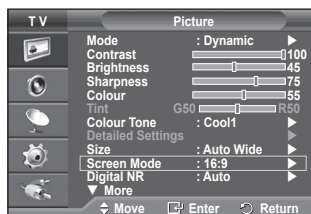
Keď nastavujete veľkosť obrazu na možnosť **Auto Wide** pri širokouhlom TV 16:9, môžete určiť veľkosť obrazu, v ktorom chcete vidieť obraz 4:3 WSS (Wide Screen Service) alebo nič. Každá jednotlivá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu, takže táto funkcia je určená na to, aby ju používatelia vybrali.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Screen Mode** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**

- ◆ **16:9**: Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.
- ◆ **Wide Zoom**: Zväčšenie veľkosti obrazu viac ako pri možnosti 4:3.
- ◆ **Zoom**: Zväčšenie veľkosti obrazu na obrazovke v zvislom smere.
- ◆ **4:3**: Nastaví obraz do normálneho režimu s pomerom strán 4:3.

- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Digital NR (Digitálna redukcia šumu)/Active Colour (Aktívna farba)/DNle

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Digital NR, Active Colour, DNle**

- 4 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.

- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ **Digital NR: Off/Low/Medium/High/Auto**

V prípade slabšej úrovne signálu prijímaného televízorom môžete aktivovaním tejto funkcie obmedziť poruchy a tieň, ktoré sa zjavujú na obrazovke.

◆ **Active Colour: Off/On**

Ak túto možnosť zapnete, farby oblohy a trávy budú silnejšie a jasnejšie pre žiarivejší obraz na obrazovke.

- Táto funkcia nie je dostupná v režime PC.
- Táto funkcia nie je k dispozícii v režime Movie a Standard.

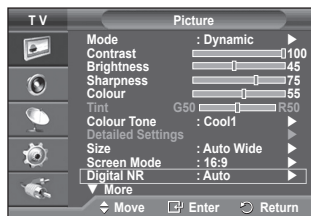
◆ **DNle: Off/Demo/On**

Tento televízor má aj funkciu DNle na poskytovanie vysokej vizuálnej kvality. Ak funkciu DNle zapnete, môžete zobraziť obrazovku s aktivovanou funkciou DNle. Ak nastavíte DNle na možnosť Demo (Ukážka), môžete si prezrieť na obrazovke obraz s aplikovanou funkciou DNle a normálny obraz pre demonštračné účely. S použitím tejto funkcie môžete vidieť rozdiel vo vizuálnej kvalite.

➤ **DNle™ (Digital Natural Image engine) [DNle]**

Táto funkcia poskytuje detailnejší obraz s trojrozmernou redukciou šumu, zlepšením detailov, kontrastu a nastavenia bielej farby. Nový algoritmus kompenzácie obrazu vám poskytuje jasnejší, čistejší a detailnejší obraz. Technológia DNle™ upraví každý signál tak, aby vyhovoval zraku.

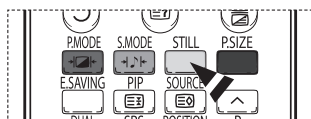
- Táto funkcia nie je dostupná v režime PC.
- Táto funkcia nie je dostupná v režime Film.



Zmrazenie aktuálneho obrazu

Pri sledovaní televízneho programu môžete obraz jednoducho zmraziť stlačením tlačidla **STILL**. Jeho opätovným stlačením sa vykoná návrat do normálneho zobrazenia.

- Táto funkcia sa automaticky preruší po piatich minútach.



Funkcie zvuku

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Sounda** potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Dostupné možnosti: **Mode**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto Volume**, **Internal Mute**, **Sound Select**, **Reset**
- 4 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ **Mode: Standard/Music/Movie/Speech/Custom.**

Môžete vybrať typ špeciálneho zvukového efektu, ktorý sa použije pri sledovaní daného vysielania.

- Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **S.MODE** na diaľkovom ovládači.

◆ **Equalizer: Balance/100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz**

Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu zvuku.

- Ak zmeníte niektoré z týchto nastavení, štandard zvuku sa automaticky zmení na hodnotu **Custom**.

◆ **SRS TS XT: Off/On**

Technológia TruSurround XT je patentovanou technológiou SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového obsahu systému 5.1 prostredníctvom dvoch reproduktorov. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory, vrátane vnútorných reproduktorov televízora. Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

- TruSurround XT, SRS a symbol  sú obchodné známky spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia TruSurround XT predstavuje súčasť licencie od spoločnosti SRS Labs, Inc.
- Tieto možnosti môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla **SRS** na diaľkovom ovládaní.

◆ **Auto Volume: Off/On**

Každá vysielacia stanica má svoje vlastné signálové podmienky, takže pre vás nie je jednoduché upraviť hlasitosť pri každej zmene kanálu. Táto funkcia vám umožňuje automaticky upraviť hlasitosť požadovaného kanála znížením úrovne zvukového výstupu v prípade, ak je modulačný signál príliš vysoký alebo zvýšením úrovne zvukového výstupu, ak je modulačný signál príliš nízky.

◆ **Internal Mute: Off/On**

Ak chcete zvuk počuť cez oddelené reproduktory, prerušte vnútorný zosilňovač.

- Tlačidlá **+**, **-** a **MUTE** nefungujú, keď je funkcia Internal Mute (Interné stlmenie) prepnutá na možnosť **On**.

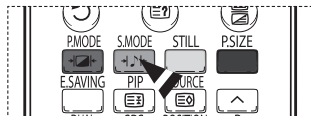
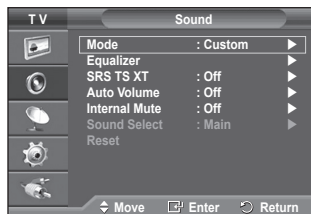
◆ **Sound Select: Main/Sub**

Keď je aktivovaná funkcia PIP, môžete počúvať zvuk vedľajšieho (PIP) obrazu.

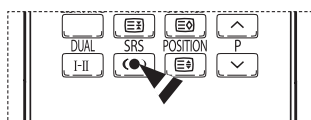
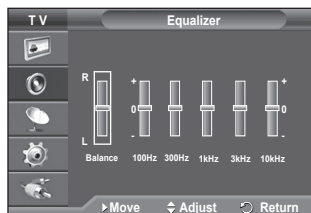
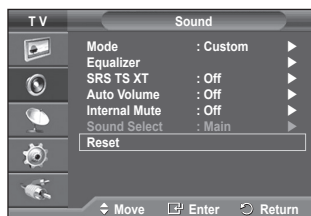
- **Main:** Používa sa na počúvanie zvuku hlavného obrazu.
- **Sub:** Používa sa na počúvanie zvuku vedľajšieho obrazu.

◆ **Reset**

Ak je režim Game prepnutý na možnosť **On**, aktivuje sa funkcia Reset Sound. Funkciu Reset vyberte potom, čo ekvalizér obnoví nastavenia ekvalizéru na výrobné nastavenia.

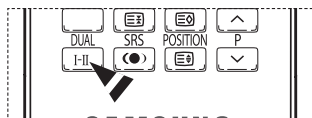


< Ak je zapnutý herný režim >



Výber režimu zvuku (v závislosti od modelu)

Tlačidlo DUAL I-II zobrazuje a ovláda spracovanie a výstup zvukového signálu. Pri zapnutom napájaní sa režim automaticky nastaví na „DUAL-I“ alebo „Stereo“, a to v závislosti od aktuálneho prenosu.



	Typ vysielania	Indikácia na obrazovke		
NICAM Stereo	Bežné vysielanie (štandardný zvuk)	Mono		
	Bežné + NICAM Mono	NICAM	↔	Mono
	NICAM Stereo	NICAM stereo	↔	Mono
	NICAM DUAL-I/II	NICAM dual-1	→ NICAM dual-2	→ Mono
A2 Stereo	Bežné vysielanie (štandardný zvuk)	Mono		
	Dvojazyčne alebo DUAL-I/II	Dual-I	↔	Dual II
	Stereo	Stereo	↔	Mono

- ◆ Ak sa zhoršia podmienky príjmu, počúvanie bude jednoduchšie pri nastavení režimu **Mono**.
 ◆ Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, nastavte režim **Mono**.

Funkcie času

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Time** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**.

- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.

- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ Clock Set

Na televízore môžete nastaviť hodiny, ktoré po stlačení tlačidla **INFO** na diaľkovom ovládači zobrazia aktuálny čas. Čas musíte nastaviť aj v prípade, ak chcete použiť časovače automatického zapínania a vypínania.

- Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť **Month**, **Day**, **Year**, **Hour** alebo **Minute**. Tieto položky nastavte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.
- Možnosť **Month**, **Year**, **Hour** alebo **Minute** môžete nastaviť priamo stlačením číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.
- V prípade prerušenia napájania alebo vytiahnutia prijímača z napájania sa nastavenia pre hodiny stratia.

◆ Sleep Timer

Nastaviť môžete dobu medzi 30 a 180 minútami, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

- Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte predvolený časový interval (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** alebo **180**) pre zostávajúci čas zapnutia.
- Tieto možnosti môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla **SLEEP** na diaľkovom ovládači. Ak ešte nie je nastavený časovač režimu spánok, zobrazí sa **Off**. Ak už je nastavený, zobrazí sa zostávajúci čas do prepnutia televízora do pohotovostného režimu.

◆ Timer 1/Timer 2/Timer 3

Ak chcete, aby sa televízor automaticky zapol alebo vypol vo vami nastavenom čase, je potrebné nastaviť časovače zapnutia/vypnutia.

☛ Najskôr musíte nastaviť hodiny.

- Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte nižšie uvedenú požadovanú položku.

Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavíte na požadované nastavenie.

On Time: Vyberte možnosť **Hour** (Hodina), **Minute** (Minúta) a **No/Yes**. (Aby ste aktivovali časovač, keď budete spokojní s nastavením, stlačte možnosť **Yes**.)

Off Time: Vyberte možnosť **Hour** (Hodina), **Minute** (Minúta) a **No/Yes**. (Aby ste aktivovali časovač, keď budete spokojní s nastavením, stlačte možnosť **Yes**.)

Repeat: Vyberte možnosť **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat** alebo **Sat~Sun**.

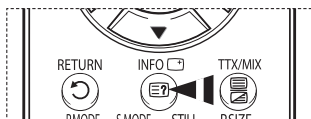
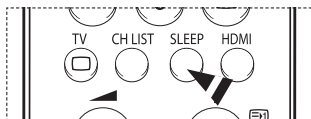
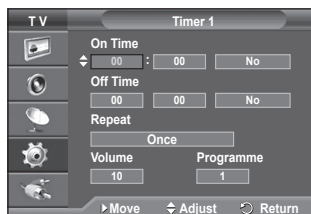
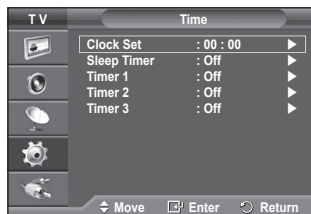
Volume: Vyberte požadovanú úroveň hlasitosti.

Programme: Vyberte požadovaný kanál.

- Hodiny a minúty môžete nastaviť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

☛ Auto Power Off

Keď nastavíte časovač na možnosť **On**, TV sa prípadne vypne, ak 3 hodiny potom, čo sa TV zapol časovačom, nestlačíte žiadne ovládacie tlačidlo. Táto funkcia je dostupná len v režime zapnutého časovača a zabraňuje prehriatiu, ktoré sa môže vyskytnúť, ak je TV príliš dlho zapnutý.



Language (Jazyk)/Blue Screen (Modrá obrazovka)/Melody (Melódia)/Light Effect (Svetelný efekt)/ Energy Saving (Úspora energie)/HDMI Black Level (HDMI úroveň čiernej)

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Dostupné možnosti: **Language, Blue Screen, Melody, Light Effect, Energy Saving, HDMI Black Level**
- 4 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



◆ Language

Toto nastavenie sa líši v závislosti od modelu. Pri prvom použití televízora musíte zvoliť jazyk, ktorý sa použije na zobrazenie ponúk a indikátorov.

◆ Blue Screen: On/Off

Ak sa neprijíma žiadny signál alebo ak je veľmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zašumené pozadie obrazu. Ak chcete pokračovať v sledovaní nekvalitného obrazu, musíte nastaviť režim Blue Screen (Modrá obrazovka) na možnosť Off (Vypnutá).

◆ Melody: Off/Low/Medium/High

Dá sa nastaviť zvuk melódie zapnutia/vypnutia TV.

◆ Light Effect: Off/In Standby/In Watching TV/Always

Podľa situácie môžete zapnúť/vypnúť modrú LED kontrolku na prednej strane TV. Túto možnosť používajte pre úsporu energie alebo v prípade, ak vás LED kontrolka oslňuje.

- **Off** : Modrá LED kontrolka je stále vypnutá.
- **In Standby**: Modrá LED kontrolka svieti zatiaľ, čo je v pohotovostnom režime a vypne sa pri zapnutí TV.
- **In Watching TV**: Modrá LED kontrolka svieti, keď pozeráte TV a vypne sa pri vypnutí TV.
- **Always**: Modrá LED kontrolka stále svieti.

➤ Položku Light Effect nastavte na možnosť Off, aby ste znížili spotrebu napájania.

◆ Energy Saving: Off/Low/Medium/High

Táto funkcia nastavuje jas obrazovky v závislosti od okolitých svetelných podmienok.

- **Off**: Vypne režim Energy Saving (Úspory energie).
- **Low**: Funguje v bežnom režime bez ohľadu na okolité osvetlenie.
- **Medium**: Vstúpi do stredného režimu úspory energie bez ohľadu na okolité osvetlenie.
- **High**: Vstúpi do maximálneho režimu úspory energie bez ohľadu na okolité osvetlenie.

◆ HDMI Black Level: Normal/Low

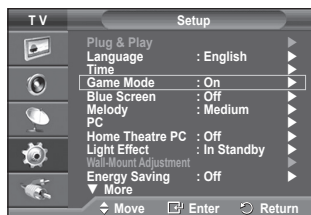
Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť kvalitu obrazu, keď sa vyskytne vypálenie obrazovky (zobrazenie úrovne čiernej, nízky kontrast, slabá farba atď.) pri HDMI vstupe pre obmedzený rozsah RGB (16 až 235).

➤ Táto funkcia je aktívna len v prípade, ak sa externý vstup pripojí k HDMI (RGB signálom).

Používanie herného režimu

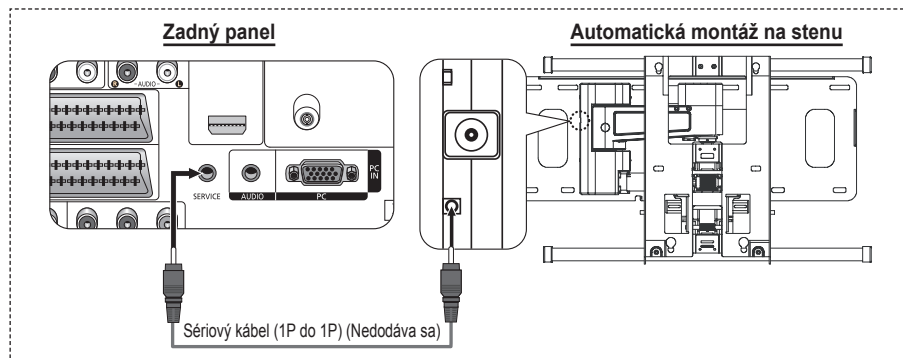
Ked' televízor pripájate k hernej konzole, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™, môžete si vybrať hernej ponuky vychutnať realistickejší herný zážitok.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Game Mode** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Off** alebo **On** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - Na odpojenie hernej konzoly a pripojenie ďalšieho externého zariadenia zrušte herný režim v ponuke nastavenia.
 - Ak zobrazíte ponuku televízora v hernom režime, bude sa mierne triasť.
 - Herný režim nie je dostupný v režime televízora
 - **Ak je zapnutý herný režim:**
 - ◆ Režim obrazu sa automaticky zmení na bežný a používateľia režim nemôžu zmeniť.
 - ◆ Režim zvuku v ponuke zvuku sa vypne. Nastavte zvuk s použitím ekvalizéra.
 - ◆ Aktivuje sa funkcia obnovenia nastavení zvuku. Funkciu Reset (Obnovenie nastavení) vyberte potom, či ekvalizér obnoví nastavenia ekvalizéru na výrobné nastavenia.



Nastavenie nástenného držiaka (Predáva sa samostatne)

Po namontovaní nástenného držiaka môžete jednoducho nastaviť polohu vášho TV.



Vstup do ponuky

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Wall-Mount Adjustment** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 3 Pomocou tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** nastavte do požadovanej polohy. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
- Ak stlačíte tlačidlo šípky v prípade, že na TV obrazovke nie je zobrazené OSD, zobrazí sa obrazovka nastavenia.
 - Keď vypnete napájanie, váš TV prejde do úvodnej inštaláčnej polohy. Keď zapnete napájanie, váš TV sa premiestni do poslednej nastavenej polohy, ktorú si zapamätal.



Používanie tlačidla diaľkového ovládania

Tlačidlo	Činnosti	
	Nastavenie uhla nástenného držiaka	Nakloniť nahor, nakloniť nadol, pohyb doprava, pohyb doľava
	Pôvodné nastavenie	Premiestniť sa do pôvodnej inštaláčnej polohy
	Zapamätanie polohy a prechod do zapamätanej polohy	Zapamätá si 3 polohy pomocou červeného, zeleného a žltého tlačidla. Pomocou týchto 3 farebných tlačidiel prejde na zapamätané polohy.

- Ohľadom inštalácie sa obráťte na poskytnutú inštaláciu príručku.
- Informácie o inštalácii produktu a inštalácii a pohybe nástenného držiaka získate u spoločnosti špecializujúcej sa na inštaláciu.
- Táto inštalácia sa používa, keď upevňujete nástenný držiak na stenu. Keď ho pripájate k inému stavebnému materiálu, kontaktujte svojho najbližšieho predajcu

Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)

V rámci hlavného obrazu môžete zobrazit' vedľajší obraz. Týmto spôsobom môžete pozerat' TV program alebo sledovat' videovstup z akýchkoľvek pripojených zariadení.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **PIP** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **PIP**, **Source**, **Size**, **Position**, **Programme**

- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.

- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ PIP: On/Off

Tabuľka nastavení PIP

Hlavný obraz	Vedľajší obraz
Component HDMI PC	Analogové TV vysielanie Ext.1, Ext.2

Funkciu obrazu v obraze môžete zapnúť alebo vypnúť.

➤ Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **PIP** na diaľkovom ovládaní.

◆ Source: TV/Ext.1/Ext.2

Môžete vybrať zdroj vedľajšieho obrazu.

◆ Size: □ / □ / □

Môžete vybrať veľkosť vedľajšieho obrazu.

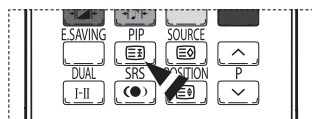
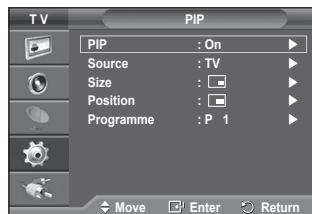
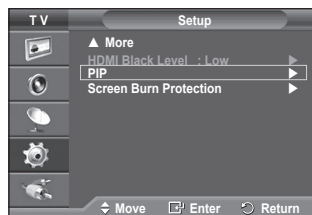
➤ Ak je hlavný obraz v režime **PC** a **Component**, funkcia **Size** nie je dostupná.

◆ Position: □ / □ / □ / □

Môžete vybrať polohu vedľajšieho obrazu.

◆ Programme

Kanál vedľajšieho obrazu môžete vybrať len v prípade, ak je položka **Source** nastavená na **TV**.



Ochrana proti vypáleniu obrazovky

Pre zníženie možnosti vypálenia obrazovky je tento prístroj vybavený technológiou ochrany pred vypálením obrazovky. Táto technológia vám umožňuje nastaviť pohyb obrazu smerom nahor/nadol (vertikálna línia) a zo strany na stranu (horizontálny bod). Nastavenie času vám umožní naprogramovať v minútach čas medzi pohybom obrazu.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
 - 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Screen Burn Protection** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Dostupné možnosti: **Pixel Shift**, **All White**, **Signal Pattern**, **Side Gray**
- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ **Pixel Shift:** Použitím tejto funkcie môžete v minútových intervaloch pohybovať pixely na PZP v horizontálnom alebo vertikálnom smere, aby ste zminimalizovali pretrvávajúci obraz na obrazovke.

- Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte možnosť **Pixel Shift (Posun pixelu)** na **On** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

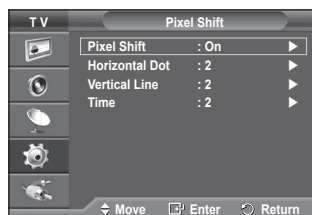
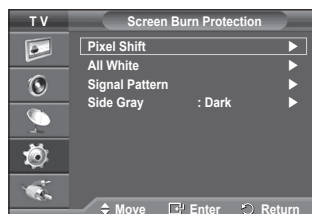
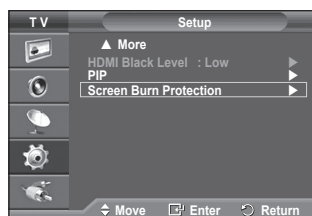
Dostupné možnosti: **Horizontal Dot**, **Vertical Line**, **Time**

- Optimálne podmienky pre posun pixelu;

	PC	TV/Ext/Component/HDMI
Horizontal Dot	1	2
Vertical Line	1	2
Time (minute)	2 min	2 min

- Hodnota posunu pixelu sa môže odlišovať v závislosti od veľkosti monitora (palce) a režimu.

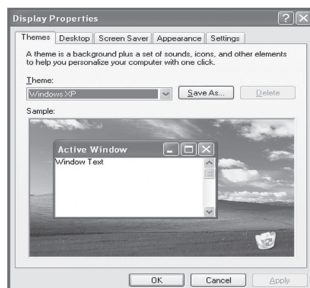
- ◆ **All White:** Táto funkcia pomáha odstrániť pretrvávajúci obraz z obrazovky pomocou zmeny farby pixelov na bielu. Túto funkciu použite v prípade, že na obrazovke sa nachádza pretrvávajúci obraz alebo symboly, hlavne po dlhšom zobrazovaní statického obrazu.
 - ◆ **Signal Pattern:** Táto funkcia pomáha odstraňovať pretrvávajúci obraz z obrazovky pomocou presunu všetkých pixelov na PZP do schémy. Túto funkciu použite v prípade, že na obrazovke sa nachádza pretrvávajúci obraz alebo symboly, hlavne po dlhšom zobrazovaní statického obrazu.
 - ◆ **Side Gray:** Keď pozeráte TV s pomerom obrazu 4:3, zabránite v poškodení obrazovky tak, že nastavíte vyváženie bielej na extrémne ľavej a pravej strane.
Dark: Keď nastavíte pomer obrazu na 4:3, stmavnú ľavé a pravé strany.
Light: Keď nastavíte pomer obrazu na 4:3, zosvetlia sa ľavé a pravé strany.
- Pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu z obrazovky použite buď funkciu **All White** alebo **Signal Pattern**. Aj keď obe funkcie odstraňujú pretrvávajúci obraz z obrazovky, funkcia **Signal Pattern** je efektívnejšia.
- Funkcia pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu by sa mala spustiť na dlhší čas (cca 1 hodinu), aby sa pretrvávajúci obraz efektívne odstránil z obrazovky. Ak sa pretrvávajúci obraz nevylepšil po vykonaní odstraňovacej funkcie, zopakujte ju znovu.
- Na zrušenie tejto funkcie stlačte akékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači.



Nastavenie softvéru PC (Založené na operačnom systéme Windows XP)

Nastavenia zobrazenia v systéme Windows pre typický počítač sú zobrazené nižšie. Skutočné zobrazenia na vašom počítači budú pravdepodobne odlišné v závislosti od konkrétnej verzie systému Windows a konkrétnej grafickej karty. Ak aj vaše aktuálne zobrazenia vyzerajú odlišne, rovnaké základné inštalčné informácie budú platiť pre takmer všetky prípady. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)

- 1 Pravým tlačidlom myši kliknite na pracovnú plochu systému Windows a potom kliknite na **Vlastnosti**. Zobrazí sa **Display Properties**.
- 2 Kliknite na **Setting tab** a potom nastavte režim displeja s ohľadom na tabuľku režimov displeja. Nie je nutné meniť nastavenie farieb.
- 3 Kliknite na **Advanced**. Zobrazí sa nové dialógové okno nastavenia.
- 4 Kliknite na kartu **Monitor**, potom nastavte **Screen refresh rate** s ohľadom na tabuľku režimov displeja. Prípadne namiesto nastavenia **Screen refresh rate** nastavte individuálnu vertikálnu a horizontálnu frekvenciu.
- 5 Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvoríte okno a potom kliknite na tlačidlo **OK** v okne **Display Properties**. V tejto chvíli sa môže spustiť automatické reštartovanie.



Režim vstupu (PC)

Pozícia aj veľkosť obrazovky sa budú líšiť v závislosti od typu počítača a jeho rozlíšenia. V tabuľke nižšie sú uvedené všetky podporované režimy zobrazenia:

Videosignál	Rozlíšenie (Bod x riadok)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna polarita	Horizontálna polarita	PS-42C62H	PS-50C62H
Kompatibilné s IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✓	✓
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✓	✓
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✓	✓
		70.000	35.000	N/P	N/P	✓	✓
		72.809	37.861	N	N	✓	✓
		75.000	37.500	N	N	✓	✓
	800 x 600	60.317	37.879	P	P	✓	✓
		70.000	43.750	N/P	N/P	✓	✓
		72.188	48.077	P	P	✓	✓
		75.000	46.875	P	P	✓	✓
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✓	✓
		70.069	56.476	N	N	✓	✓
		72.000	57.672	N/P	N/P	✓	✓
		75.029	60.023	P	P	✓	✓
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✓

(N: negatívna / P: pozitívna)

- ◆ Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- ◆ V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p alebo 1080i nie je možný v režime PC.
- ◆ Kvalita počítačového textu pre model PS-42C62H, je optimálna v režime **XGA** (1024 x 768 pri 60 Hz).
- ◆ Kvalita počítačového textu pre model PS-50C62H, je optimálna v režime **WXGA** (1360 x 768 pri 60 Hz).
(Tri pixely naľavo a napravo sú sivé pri nastavení rozlíšenia 1360 x 768 pri 60 Hz. Toto nie je mechanický problém, ale výsledok, ktorý spôsobuje rozdiel pixelov medzi bežným rozlíšením a panelom PDP.)

Nastavenie PC

➤ Predvoľte na režim **PC** stlačením tlačidla **SOURCE**.

1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.

2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **PC** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Image Lock**, **Position**, **Auto Adjustment**, **Image Reset**

5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.

6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ **Image Lock: Coarse/Fine**

Účelom nastavenia kvality obrazu je odstránenie alebo obmedzenie šumu z obrazu.

Ak sa šum neodstráni samotným jemným doladením, tak potom opätovne čo najlepšie nastavte frekvenciu (hrubé) a jemné doladenie.

Po znížení šumu obraz opätovne nastavte tak, aby bol zarovnaný v strede obrazovky.

1 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Coarse** alebo **Fine** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

2 Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** nastavte kvalitu obrazu. Môžu sa objaviť vertikálne pásy alebo môže byť rozmazaný obraz. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

◆ **Position**

Nastavte polohu PC vtedy, ak sa neprispôsobí TV obrazovke.

1 Stlačením tlačidla **▲/▼/◀/▶** nastavte polohu.

2 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

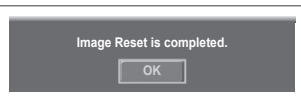
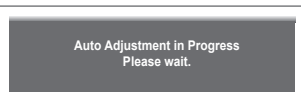
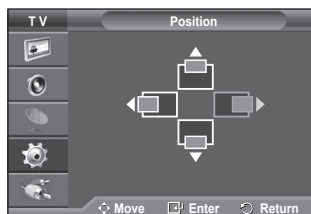
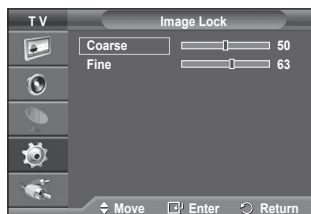
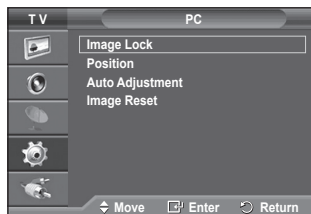
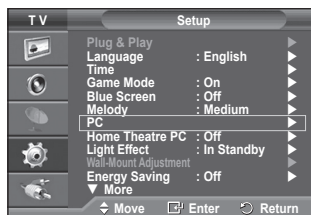
◆ **Auto Adjustment**

Automatické nastavenie umožňuje samočinné nastavenie PC obrazovky televízora prichádzajúcemu PC videosignálu.

Hodnoty jemného, hrubého nastavenia a polohy sa nastavujú automaticky.

◆ **Image Reset**

Všetky nastavenia obrazu môžete nahradiť výrobnými hodnotami.

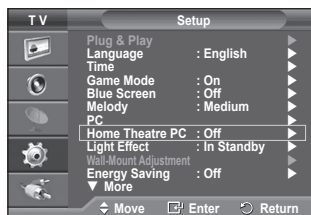


Nastavenie PC domáceho kina

V režime PC môžete zobrazit' obrázky s vyššou kvalitou tak, že nakonfigurujete nastavenia obrazovky.

Ak nastavíte funkciu Home Theater PC na možnosť On, môžete upraviť nastavenia Detail (Detaily) (keď je režim Picture nastavený na možnosť Standard alebo Movie tak, ako v režime PC.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
 - 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Home Theater PC** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Off** alebo **On** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
- Táto funkcia nie je dostupná v režime PC.

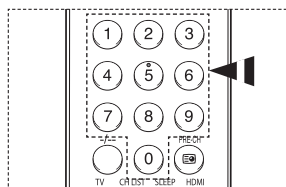
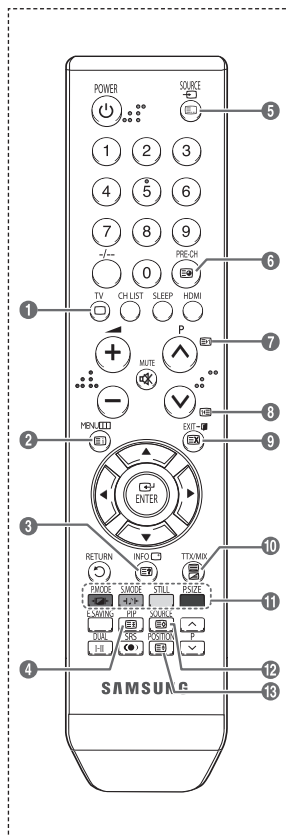


Funkcia teletextu (v závislosti od modelu)

Väčšina televíznych kanálov poskytuje textové informačné služby prostredníctvom teletextu. Strana s indexom služby teletextu vám poskytne informácie o jeho používaní. Použitím tlačidiel diaľkového ovládania môžete využiť ďalšie nastavenia, ktoré vám pomôžu nastaviť službu podľa vašich predstáv.

Aby sa teletextové informácie zobrazovali správne, musí byť príjem daného kanála stabilný. V opačnom prípade môžu chýbať informácie alebo stránky nemusia byť zobrazené správne.

- 1 **TV**
Opustenie zobrazovania teletextu (v závislosti od modelu)
 - 2 **[podžať]**
Používa sa, ak chcete zobraziť stránku s registrom (obsahom) kedykoľvek počas prezerania teletextu.
 - 3 **[?](reveal)**
Používa sa na zobrazenie skrytého textu (napríklad odpovede na kvízové hry) Ak sa chcete vrátiť na normálnu obrazovku, stlačte tlačidlo ešte raz.
 - 4 **[podržať]**
Používa sa v prípade, že chcete podržať zobrazenie zadanej stránky, ak je táto zvolená stránka spojená s viacerými vedľajšími stránkami, ktoré automaticky nasledujú. Ak chcete pokračovať v prezeraní ďalších stránok, stlačte opäť tlačidlo.
 - 5 **[režim]**
Stlačením vyberte režim teletextu (LIST/FLOF). Ak ho stlačíte v režime LIST (ZOZNAM), prepne sa do režimu uloženia zoznamu. V režime uloženia zoznamu môžete uložiť teletextovú stránku do zoznamu s použitím tlačidla [uložiť].
 - 6 **[vedľajšia strana]**
Používa sa na vedľajšiu stránku, ktorá je k dispozícii.
 - 7 **[nasledujúca strana]**
Používa sa na zobrazenie nasledujúcej teletextovej stránky.
 - 8 **[predchádzajúca strana]**
Používa sa na zobrazenie predchádzajúcej teletextovej stránky.
 - 9 **[cancel]**
Používa sa na zobrazenie vysielania, keď sa vyhľadáva strana.
 - 10 **[zapnúť teletext on/mix]**
Stlačte toto tlačidlo ak chcete spustiť režim teletextu potom, čo ste prepli na program, ktorý takúto službu poskytuje. Ak chcete teletext prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, stlačte tlačidlo dvakrát.
 - 11 **Farebné tlačidlá (červené/zelené/žlté/modré)**
Ak vysielacia spoločnosť používa systém FASTEXT, rozličné témy v rámci teletextovej strany sú kódované farebne a dajú sa vybrať stlačením farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Stlačte želanú farbu podľa toho, ktorú tému chcete zobraziť. Strana sa zobrazuje s ďalšími farebne odlišenými informáciami, ktoré sa dajú vyberať rovnakým spôsobom. Ak chcete zobraziť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu, stlačte príslušné farebné tlačidlo.
 - 12 **[uložiť]**
Používa sa na ukladanie teletextových stránok.
 - 13 **[veľkosť]**
Stlačením zobrazíte v hornej polovici obrazovky dvojnásobne veľké písmená. Ak chcete zobraziť spodnú polovicu obrazovky, stlačte tlačidlo ešte raz. Ak sa chcete vrátiť na normálnu obrazovku, stlačte tlačidlo ešte raz.
- Teletextové strany môžete meniť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

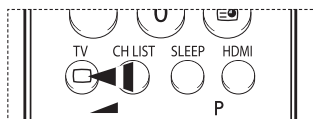
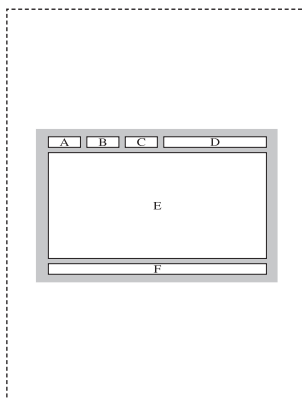


Pokračovanie...

Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií:

Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanála.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikátor vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie FASTEXT.

- Teletextové informácie sú často rozdelené na viacerých stranách zobrazovaných postupne za sebou, ku ktorým môžete pristupovať:
 - ◆ Zadaním čísla strany
 - ◆ Výberom názvu v zozname
 - ◆ Výberom farebného nadpisu (systém FASTEXT)
- Stlačte tlačidlo **TV**, ak chcete opustiť režim teletextu.

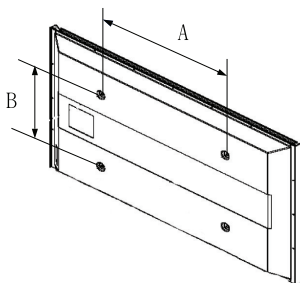


Technické údaje súpravy upevňovacej konzoly (VESA)

Nástenný držiak nainštalujte na pevnú stenu kolmú voči podlahe.

Pri montáži na iné stavebné materiály sa, prosím, kontaktujte s vaším najbližším predajcom.

Ak inštalujete na strop alebo šikmú stenu, môže padnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.



Séria produktov	palec	Špec. VESA (A * B)	Bežná skrutka	Množstvo
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Bez VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 58	600 * 400	M8	4
	70	800 * 400		6
	63	Bez VESA		
	80 ~	1400 * 800		4

- Poskytujeme bežné rozmery pre súpravy upevňovacích konzol podľa zobrazenia vo vyššie uvedenej tabuľke.
- Pri zakúpení našej súpravy upevňovacej konzoly sa dodá aj podrobná príručka inštalácie a všetky diely, potrebné na zloženie.
- Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie ako bežné rozmery, pretože môžu spôsobiť poškodenie vnútra TV prijímača.
- Pri upevneniach na stenu, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa môže dĺžka skrutiek odlišovať v závislosti od ich technických údajov.
- Nepoužívajte skrutky, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA. Skrutky nadmerne nadoťahujte, pretože tým môžete poškodiť produkt alebo spôsobiť jeho pád, ktorý by mal za následok fyzické zranenie. Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za tento typ nehôd.
- Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za poškodenie produktu alebo fyzické zranenie, keď sa použije nástenný držiak, ktorý nie je v súlade s normou VESA alebo nie je uvedený, prípadne ak spotrebiteľ nedodrží pokyny pre inštaláciu produktu.
- Naše 57" a 63" modely sú v súlade s technickými údajmi normy VESA. Preto by ste pre tento model mali použiť našu určenú montážnu súpravu pre tento model.
- Pri montáži tohto TV neprekračujte sklon 15 stupňov.

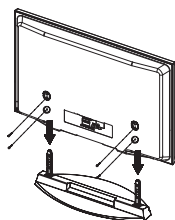


Neinštalujte súpravu nástenného držiaka zatiaľ, čo máte zapnutý TV.

Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

Zloženie stojana (v závislosti od modelu)

Pomocou 4 skrutiek pre zabezpečenie stojana a monitora pevne upevnite monitor k stojanu.
(Exteriér prijímača sa môže odlišovať od obrázka.)

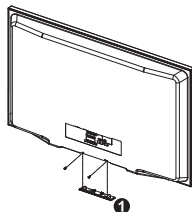


Varovanie

Pevne pripojte stojan k TV skôr, ako ho pohnete, pretože stojan môže padnúť a môže spôsobiť vážne zranenie.

- TV by mali niesť dve alebo viac osôb. Nikdy neukladajte TV na podlahu, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie obrazovky. TV vždy skladujte vzpriamene.

V prípade inštalácie vášho TV na stenu zatvorte kryt (1) na pripojovacej časti stojana s použitím dvoch skrutiek pre skrytie.



Riešenie problémov

Pred kontaktovaním popredajného servisu spoločnosti Samsung vykonajte nasledujúce jednoduché kontroly.

Ak nemôžete vyriešiť problém použitím pokynov uvedených nižšie, poznačte si model a sériové číslo televízora a obráťte sa na miestneho predajcu.

Chýba zvuk alebo obraz

- ◆ Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel pripojený do zásuvky v stene.
- ◆ Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednom paneli alebo stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní.
- ◆ Skontrolujte nastavenie kontrastu a jasú obrazu.
- ◆ Skontrolujte hlasitosť.
- ◆ Skontrolujte, či je Internal Mute (Interné stlmenie) nastavené na možnosť On (Zapnuté).

Normálny obraz bez zvuku

- ◆ Skontrolujte hlasitosť.
- ◆ Skontrolujte, či sa nestlačilo tlačidlo **MUTE** hlasitosti na diaľkovom ovládaní.

Chýba obraz alebo je čiernobiely

- ◆ Upravte nastavenia farieb.
- ◆ Skontrolujte správne nastavenie systému vysielania.

Rušenie zvuku a obrazu

- ◆ Skúste zistiť, ktoré elektrické zariadenie ovplyvňuje televízor a potom ho presuňte ďalej.
- ◆ Televízor zapojte do inej sieťovej zásuvky.

Neostrý alebo zasnežený obraz, skreslený zvuk

- ◆ Skontrolujte smer, umiestnenie a pripojenie antény.
Toto rušenie sa často vyskytuje z dôvodu použitia vnútornej antény.

Poruchy diaľkového ovládača

- ◆ Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači.
- ◆ Vyčistite horný okraj diaľkového ovládača (vysielacie okienko).
- ◆ Skontrolujte, či sú správne zasunuté „+“ a „-“ konce batérií.
- ◆ Skontrolujte, či nie sú batérie vybité.

Obrazovka je čierna a kontrolka indikátora napájania stále blinká

- ◆ Na počítači skontrolujte napájanie a signálový kábel.
- ◆ Televízor používa systém správy napájania.
- ◆ Pohnite myšou počítača alebo stlačte akékoľvek tlačidlo na klávesnici.
- ◆ Na príslušenstve (STB, DVD atď.) skontrolujte napájanie a signálový kábel.
- ◆ Televízor používa systém správy napájania.
- ◆ Na paneli alebo diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo Source (Zdroj).
- ◆ Zapnite a vypnite televízor.

Poškodený obraz sa zobrazí v rohu obrazovky.

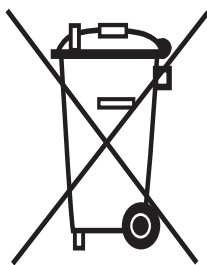
- ◆ Ak sa pri niektorých externých zariadeniach vyberie možnosť **Just Scan**, poškodený obraz sa môže zobrazovať v rohu obrazovky. Tento jav spôsobujú externé zariadenia a nie TV.

Technické údaje

Popisy a vlastnosti v tejto príručke sú uvedené iba na informačné účely a môžu sa zmeniť bez upozornenia.

Názov modelu	PS-42C62H	PS-50C62H
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	42 palcov	50 palcov
Rozlíšenie PC	1024 x 768 pri 60 Hz	1360 x 768 pri 60 Hz
Zvuk (Výstup)	10 W + 10 W	
Rozmery (Š x V x D) Telo So stojanom	1055 x 713 x 95 mm 1055 x 757 x 340 mm	1227 x 802 x 96 mm 1227 x 845 x 341 mm
Hmotnosť Telo So stojanom	31 kg 36 kg	41 kg 46 kg
Zváženia o životnom prostredí Prevádzková teplota Prevádzková vlhkosť Teplota uskladnenia Vlhkosť uskladnenia	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10% až 80%, nekondenzujúce -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) 5% až 95%, nekondenzujúce	

- ♦ Toto zariadenie je digitálny prístroj triedy B.
♦ Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.
♦ Ohľadom sieťového napájania a spotreby energie sa obráťte na štítok prilepený k produktu.



Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.